

Baiyun International Congress Center

In Guangzhou (China) werd in een recordtempo het Baiyun International Conference Center opgetrokken. Vijf gebouwen met een totale oppervlakte van ca. 300.000 m² moeten plaats bieden aan tal van vergaderruimtes en grote zalen, en aan 2 hotels.

In opdracht voor Buro II heeft Ingenium voor dit mega-project mee het concept voor de technische installaties bepaald en bijgestuurd.

De grote uitdaging daarbij was om zelfs in het hete en vochtige klimaat van Guangzhou energiezuinige technieken toe te passen, die bovendien voldoende 'proven technology' moesten zijn om in een Chinese context te kunnen toegepast worden.

Uiteindelijk heeft de inbreng van Ingenium o.a. geleid tot het toepassen van 'desiccant rotors' waardoor op grote schaal aan energie- en vochtrecuperatie wordt gedaan.



Referentie: 0539

Opdrachtgever

Communistische Partij
China

Ontwerper / Architect

Buro II

Locatie

Guangzhou (China)

Oppervlakte

300.000 m²

Periode

2005 - 2007

Sectoren

Kantoren

Diensten

Strategie en masterplan

Ontwerp technische
installaties